Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/706,392

Date

Examiner

MARUYAMA, KUNIYA Art Unit

3677

David C. Reese

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Control of the co				<u> </u>				J									_
Tell   So									Oleine I								
1     N     51     52     53     53     54     55     55     56     55     56     57     55     56     57     58     9     59     59     59     59     59     60     60     60     61     61     61     62     63     64     64     62     63     64     64     65     66     66     67     67     68     68     69     69     60 <td colspan="4">Claim</td> <td></td> <td>ᆜ</td> <td>Jate</td> <td>₽</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cla</td> <td>ım !</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>	Claim					ᆜ	Jate	₽					Cla	ım !			_
1	Final	Original	2/10/05										Final	Original			
1		1	1									Ì		51	H		r
3   V				-	-	_	_							52		_	r
4   N   54     5   N   55     6   55   56     7   7   58     9   60   60     11   61   61     12   62   63     13   63   64     15   65   66     17   67   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   95   95 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Г</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3		<u> </u>	Г		$\vdash$	T						53			Γ
5 N   55     6 C   7     7 S   56     7 S   57     8 S   59     10 C   60     11 C   61     12 C   62     13 C   63     14 C   64     15 C   65     16 C   66     17 C   67     18 C   68     19 C   69     20 C   70     21 C   71     22 C   72     23 C   73     24 C   74     25 C   75     26 C   76     27 C   77     28 C   79     30 C   80     31 C   81     32 C   82     33 C   83     34 C   85     35 C   86     37 C   87     88 C   88     33 C   83     34 C   85     38 C   85     38 C   85 <td></td> <td>4</td> <td>N</td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		4	N		Γ									54			Γ
6   7   8   55   57   8     9   10   60   60   61   62   62   62   63   64   64   65   66   67   66   66   67   66   66   67   66   66   67   67   68   68   69   70   71   71   71   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   88   79   30   80   81   81   81   81   81   81   82   93   80   83   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   87   87   87   87   87   87   87   87   88<			N		Г									55			Γ
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     96   96     47   97														56			Γ
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   96     47   97		7												57	П		Γ
10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		8												58			
11   12   61   62     13   63   64   65     16   66   66   66     17   67   67   68     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   76     26   76   77   77     28   79   30   80     31   81   81   82     33   84   85   86     36   36   86   86     37   38   88   88     39   40   90   90     41   91   91   92     43   93   94   94     45   95   96   96     47   97   98   99																	L
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99							<u> </u>	_	<u> </u>					60	Ш		L
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99							_		_					61	Щ		L
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99					<u> </u>			_	_					62			L
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99		13		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			_			63			L
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   30     30   80   81   81     32   82   82   83     33   84   84   85     36   37   86   86     37   88   89   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99			_	<u> </u>	<u> </u>			-	$\vdash$					64		_	L
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					_			65			H
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99				-	-	⊢	┢	-	<u> </u>	-	<u> </u>			67	Н	_	┝
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99					-	-			-		-	}					Ͱ
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99					-		┝		-	-		}			$\vdash$	_	┝
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		20			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		}		70	Н	_	⊦
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-		<del> </del>												H
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	_							H	_	H
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		23			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н				73	H	-	H
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$		$\vdash$				H					$\Box$	_	r
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99														75	П		Γ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		26			$\Box$	<u> </u>						i		76	П		Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			Π		$I^-$	1									П		Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28												78			
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30												80			
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>						L			81	Ш		L
34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		L.	_	<u> </u>	_	_	L.			<u> </u>				Ш		L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	L.	L		<u>L</u>	_			_			83	Ш		L
36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_							Ļ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		_	_				85	$\vdash$		H
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	├-	-	├		├-	<del> </del>		-				86	Н	<u> </u>	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			⊢	<u> </u>	├	H	⊢	├	-						$\vdash$		╀
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		ł	⊢	-	├	-		├			90	-		H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		├	<del>  -</del>	╆╾	-	<del> </del>	┢╾		-	├-				Н	_	H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	_	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			一	-	┢		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	┢	l			H		t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	H	l		l	H		1	<u> </u>				М		T
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			Г	T			Т	<u> </u>	Г	$\vdash$	Г	l i			П		T
46				Π	L	Γ	Γ					l					Γ
48 98 99 99 PR																	Γ
49 99		47															Γ
																	ſ
50					<u> </u>	L				_							Ĺ
	L	50	L	L	L	L.	L	<u> </u>		<u> </u>	L			100	Ш		L

				_	_			—	_		_
	Final	Original									
		51					_				
		51 52		_	$\vdash$		_				
		53			⊢	-	_				
		54			┢						
		53 54 55			┝	_					
		56	-		-	$\vdash$	_		-		
		56 57		_	┢	$\vdash$	_	-			_
		58	-		-						
		58 59 60		-	-	-					_
		60		-	-						
		61			-			-		-	-
		61 62 63		_		-			_	_	-
		63				$\vdash$	_	_	_	_	
		64			$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
		64 65	-	-		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		66				-	<u> —</u>		-	$\vdash$	
		67								_	
		67 68				H	_	_			
		00	_	_	-	H	_				
		69				_					
		70								Ш	
		/1			_	ļ					
		72		_			_				<u> </u>
		71 72 73 74		_	<u> </u>	_	_			_	<u> </u>
		74			<u> </u>					_	<u> </u>
		75		_	_	_	_	<u> </u>			<u> </u>
		75 76 77		_	<u> </u>	_		_		_	_
		77		_	_		<u>L</u>	<u>_</u>			L.
ļ		78 79		_	_	_		<u> </u>	_		L_
		79		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L_
		80		_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
		81		L	_		_	_			<u> </u>
		82								<u></u>	
		83		<u> </u>		<u> </u>			L		_
		84		ļ			<u> </u>				
1		83 84 85		L	<u> </u>		L_		$oxed{oxed}$		
		86 87		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
		87	L_		<u> </u>	L		_			_
		88			匚	<u> </u>					
		89	Ш						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L
		90			<u> </u>			<u> </u>		L	<u> </u>
		91	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
		92		L_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>
		93		_	1	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	_
		94		_	<u>_</u>	<u> </u>			L_	<u> </u>	_
		95			<u> </u>	L_		_	<u> </u>		<u> </u>
		96		<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
		97	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	_
		98		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>
		99		<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>			_	_
		100		) [							

Cla	Date									
									$\neg$	
<u>m</u>	Original									
Final	rig									
	1									
	101									
	102									
	103									Щ
	104					_				
	105 106	_								_
	107								-	
	108				_	-		-	_	
	109			-				-		$\neg$
	110	_	_	-					_	$\neg$
	111									
	112									
	113 114									
	114		Ш							Ш
	115									Ш
	116 117	ļ	<u> </u>			L	L	<b> </b>	_	$\vdash \vdash$
	117		_			_	H	_		$\vdash \vdash$
	118 119	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$				-
	120				-				-	$\vdash \vdash$
	121	H	H		_	H	$\vdash$	-		$\vdash \dashv$
	121 122 123				-				$\vdash$	$\dashv$
	123	-			-					$\dashv$
	124			_	_					
	124 125									
	126									
	127 128									
	128									
	129 130	<u> </u>				L				Щ
	130	<u> </u>				<u> </u>				
	131	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>
	132 133	-		-	_	-	H	$\vdash$	H	$\vdash\vdash$
	134			-	_	├	<del> </del>		-	$\vdash \vdash$
-	135	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	136	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	137	$\vdash$	H		┢	$\vdash$	-	$\vdash$	F	H
	138			П						
	139									
	140									
	141	<u> </u>	<u>L</u>	_				L		Щ
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace				
	143	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_		<del> </del>	$\vdash \vdash$
	144	├	<u> </u>	├	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<del> </del>	Н
	145		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	146 147	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	148	$\vdash$	-	├	-	-	-	-	┢	Н
	149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
	150	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	H
					Щ-	<u> </u>	Ь		1	